

Leao Ferreira de Almeida 29-54-7
Vass4R04s181-185

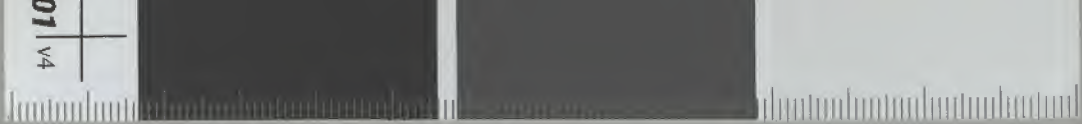


INRA Collection Vassal-Montpellier

2482Mtp1

4.10.59
Moseatêl Hamburgo x
Joao Fantarem
4.10.59

4.10 59
Moseatêl Hamburgo x Joao Fantarem
Ariz fêtil





DESIGNATION Moscatel Hamburgo x Joao ^{Santa}
CLOS 4 PLANCHE 10 RANG 5 SOUCHE 9
Vigueur : 35

Port : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Date de Véraison : 6.8.68

Date de Maturité : 8.9.68 $\angle (+3)$

Pourriture 0

Pédoncule : L - M - C -

Millerandage : 1

GRAPPE : G - M - P : L - M - C -

BAIE : TG - G - M - P -

disc. - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus. -

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N -

SAVEUR : s - m - ar - fox. - herb.

CHARGE :

s 1 3
s 2 2
s 3 4 avec pépins - apyrène
s 4 0 jus : inc. - coloré
s 5 4

DESIGNATION Moscatel Hamburgo x Joao ^{Santa}
CLOS 4 PLANCHE 10 RANG 5 SOUCHE 9

Vigueur : 3

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 0.5

Date de Véraison : 18-8

Date de Maturité : 10.9.69 $\angle +3$

Pourriture : 3

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 18x17

disc. - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus. -

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb

CHARGE :

s 1 12
s 2 16 avec pépins - apyrène
s 3 15
s 4 17 JUS : inc. - coloré
s 5 20

DESIGNATION Moscatel Hamburgo x Joao
CLOS 4 PLANCHE 10 RANG 5 souche 9

Vigueur : 4

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché.

Pédoncule : L - M - C.

Millerandage : 0

Date de Véraison : 3-8

Date de Maturité : 7.9.70 $\times +4$

Pourriture : 3

GRAPPE : G - M - P : L - M - C.

BAIE : TG - G - M - P. 17 x 18

disc. - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus. -

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N.

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s 1 4
s 2 3 avec pépins - apyrène.
s 3 6 JUS : inc. - coloré.
s 4 0
s 5 8

Année / 1969

Emplacement 4-1089 Désignation M. de Hamburgo x Jao Santarem

	Nombre total	DATES				
		24 3	27 3	31 3		
1	4	3	3	4		
2	4	0	3	4		
3	5	0	2	5		
4	8					
5	4	0	1	3		

De 29-3-69
+6

Année : 1970

Emplacement 4 10 59 Désignation Moscatel Hamburgo x Jao Santarem

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		27 3	1 4			
1	6	0	0			
2	6	3	6			
3	5	0	1			
4	8					
5	6	1	4			

De 1-4-70 +5

Année : 1971

Emplacement 4, 10, 59 Désignation Moscatel Hamburgo x
Joaoel Santarem

	Nombre Total d'yeux	D A T E S			
		30/3	2/4		
1	6	0	5 x		
2	6	1	5 x		
3	6	2	5 x		
4	2	1	1 x	De 31-3	7-1 (+1)
5	6	1	5 x		

Désignation :

Moscato Hamburgo x João Santarem

Emplacement :

4.10 590.1

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui ① - moyen 2 - globuleux 3.
41 - glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranécoux 7 - duveteux 8 -
cotonneux ⑨.
42 - blanc ① - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé ③^{light} -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées 7 - en gouttière ⑧ - autres 9.
43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranécuses 7 -
duveteuses 8 - cotonneuses ⑨.
44 - blanches ① - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liséré carminé ③^{light} - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à
liséré carminé, la couleur de la 2^e et de la 3^e feuille détachées
sera notée.

Calvo 69

Désignation :

Emplacement :

4.10 594.2

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux (7) -
duveteux (8) - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux (7) -
duveteux (8) - cotonneux 9.

à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune (5) - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 -
vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux (7) -
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement (1) - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux (8) - côtelé 9.

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -
sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 68

Désignation :

Emplacement :

4.10 Sq 2.5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

parfois très légèrement colorés

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert ⑥
 ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert ⑥
 ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨
- 52 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3
 rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert ⑥

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 68

Désignation :

Emplacement :

4.10 59

FEUILLE ADULTE.

colonne

- 34 - petite 1 - moyenne (2) - grande (3).
Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétoux 5 -
velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétoux (5) - velouté 6 -
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 35 - limbe : glabre 4 - sétoux (5) - velouté 6 -
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté (5) *plis*.
- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée (4) - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire 6.
- 37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 3
partiellement rouge (3) *plis* entièrement rouge 4.
- 38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) *plis*
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- 39 - long 1 - moyen (2) - court 3.
- 39 - glabre 4 - sétoux (5) *plis* - velouté 6 - sillon 7 - partiellement (8)
totallement 8.
- 40 - aranéux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -
totallement 8.
- 40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -
supérieur à 90° 3.
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -
supérieur à 90° 3.

Calvo 68

Emplacement : H. 10. 89
Désignation : Moscatel Humburgo x Joao Santaren

GRAPPE

- 24 - Grosse ²⁴(1) - Moyenne 2 - Petite 3.
24 - Lâche (4) - Moyenne (5) - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9).
25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge (4) - noir 5.
27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue (6) - juteuse 7 - molle 8.
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée (3) - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur : verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent (2).
32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
32 - A pinceau : coloré - non coloré (9).
33 - De séparation facile (égrenouse) 1 - difficile (2).

Calvo 68

DESIGNATION / Rosatel Hamburg x João Santarem
EMPLACEMENT / 6.10 Sq 4.1

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
- Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3)
- Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
- Méridienne de longueur moyenne : 10 cms
- : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
- : uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)
- : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 70

N° d'ordre : 2482 -01

Désignation : Moscatel Hamburgo
x Joao Santarem

Origine :

Emplacement : 4. 10. 59

- 8 - Angle des nervures ① - ② - 3.
9 - L₁/L ① - ② - 3.
10 - L₂/L ① - 2.
11 - Lobes 1 - 3 - ⑤ - ⑦ - ⑨.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - ③.
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - ② - ③.
14 - S. pét. (forme) 1 - ② - ③ - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - ⑦ - ⑧.
16 - Dents : forme ① - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/B 1 - ② - 3.
18 - Angle lob. term. ① - ② - 3.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - ② - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - 3 - ④ - ⑤ - ⑥ - ⑦ - 8 - 9.
21 - Angle L₃ LA L'₃ ① - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. ① - ② - ③ - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : 1 - ② - 3.
Forme : ④ - 5.
Médiane/Base : 6 - ⑦ - ⑧.

Domergue 72